بسم الله و الصلاة و السلام على رسول الله صلى الله عليه و سلم

اكواد ربط نموذج بقاعدة بيانات اكسيس 2007 باستخدام لغة السى شارب

اولا تصميم قاعدة البيانات اكسيس

اسم الملف
TUR.accdb

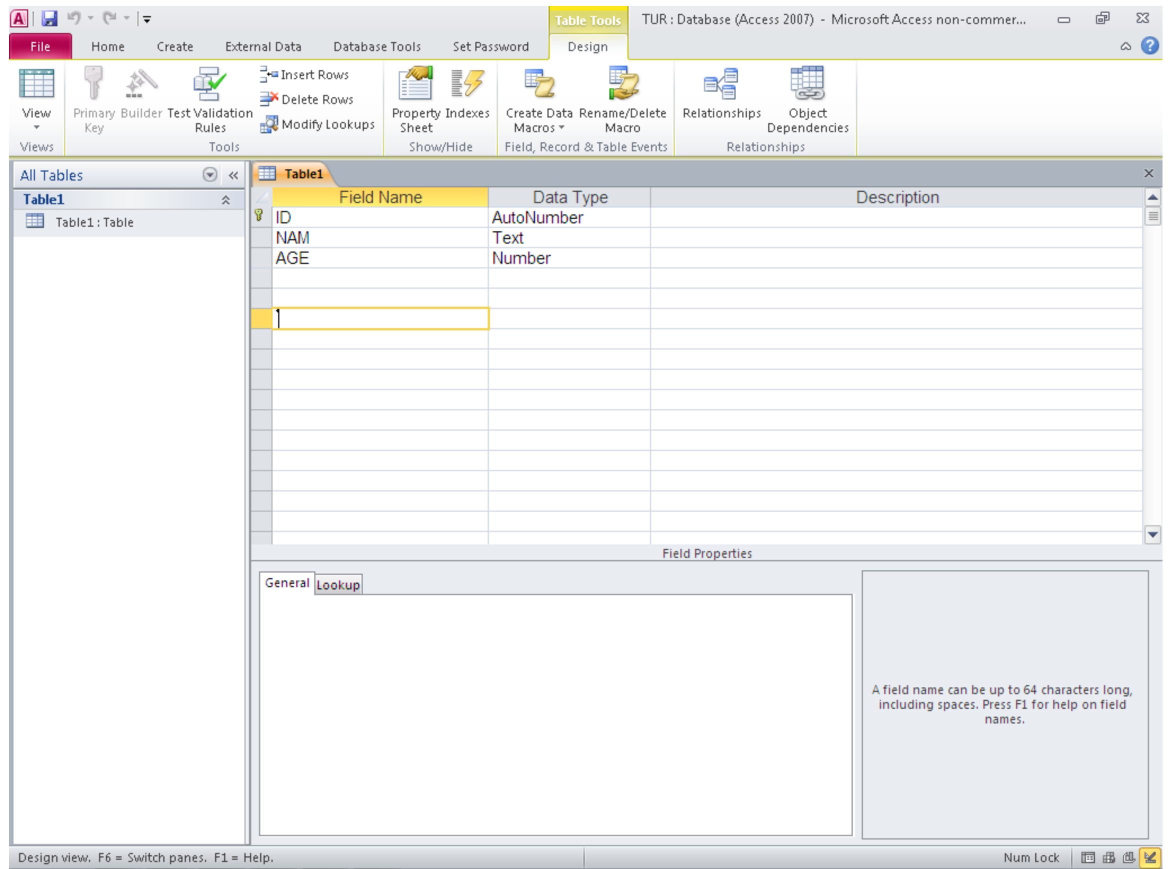
اسم الجدول
Table1

اسماء الحقول مع انواعها

ID
نوعه
AutoNumber

NAM
نوعه
Text

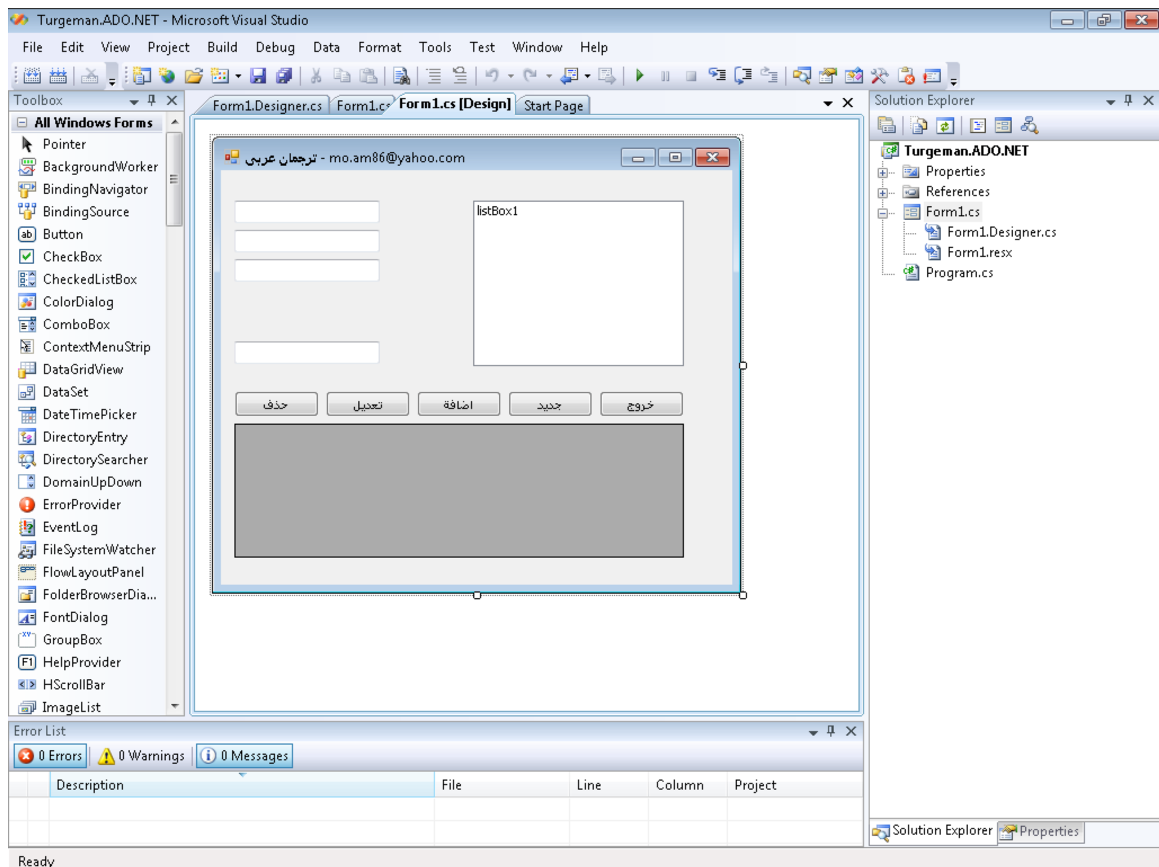
AGE
نوعه
Number



قم بفتح الفيجوال ستديو و اختار نموذج جديد

و ضع عليه الادوات التالية

dataGridView1
button1
button2
button3
button4
button5
listBox1
textBox1
textBox2
textBox3
textBox4



ضع ملف قاعدة البيانات اكسيس فى نفس مجلد الملف التنفيذى للبرنامج

تذكر جيدا تفاصيل قاعدة بيانات الاكسيس

اسم الملف
TUR.accdb

اسم الجدول
Table1

اسماء الحقول مع انواعها

ID
نوعه
AutoNumber

NAM
نوعه
Text

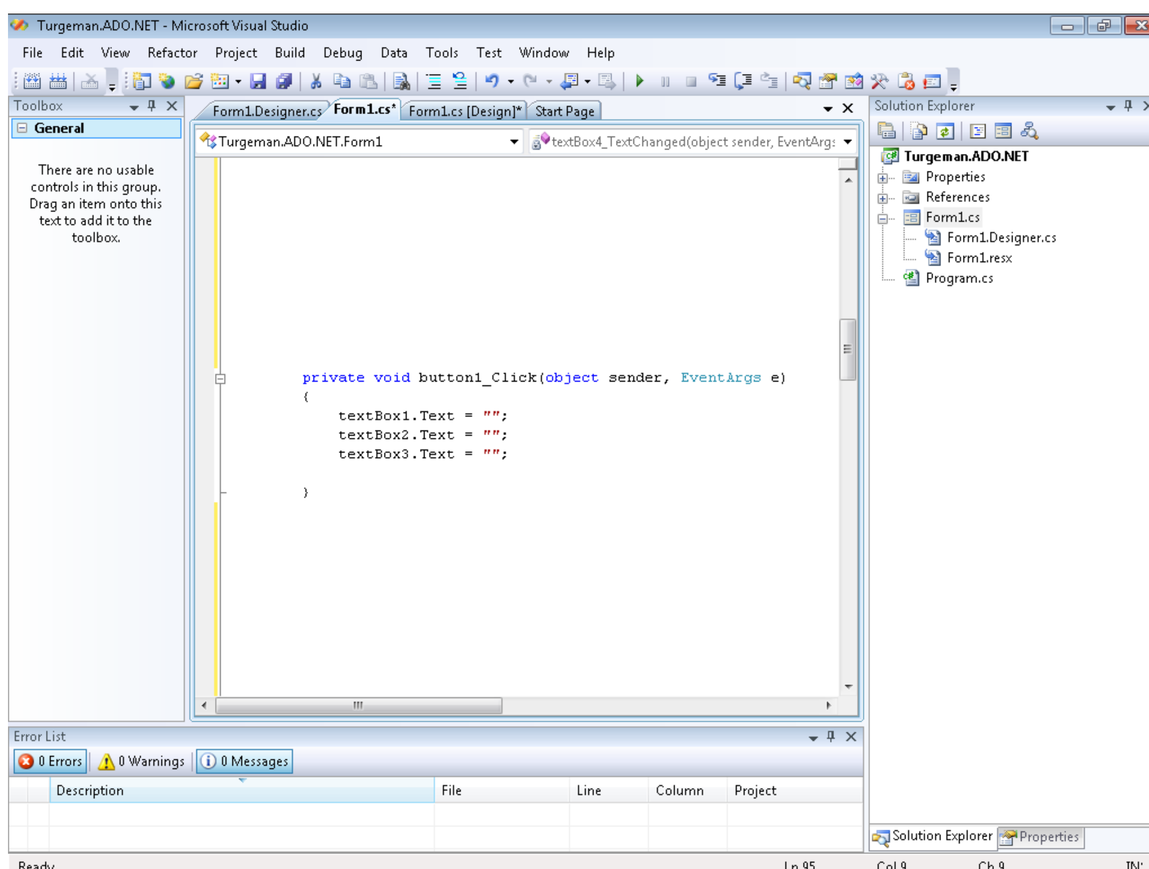
AGE
نوعه
Number

كتابة الكود

قم بالنقر المزدوج على الزر الخاص باضافة سجل جديد

ثم ضع الكود التالى

```
textBox1.Text = "";
            textBox2.Text = "";
            textBox3.Text = "";
```



فى الزر الخاص بالاضافة ضع الكود التالى

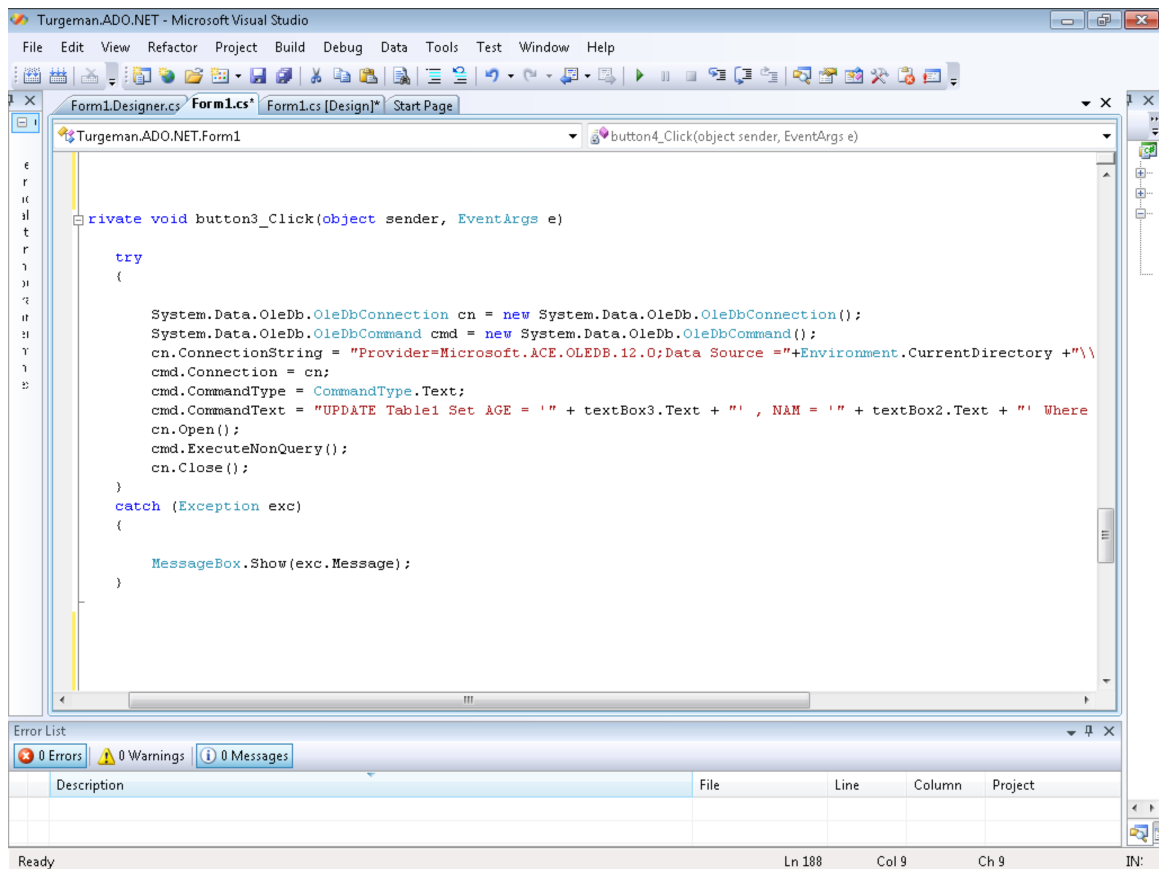
```
  System.Data.OleDb.OleDbConnection cn = new
System.Data.OleDb.OleDbConnection();
            System.Data.OleDb.OleDbCommand cmd = new
System.Data.OleDb.OleDbCommand();
            cn.ConnectionString = "Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data
Source =" + Environment.CurrentDirectory + "\\TUR.accdb";
            cmd.Connection = cn;
            cmd.CommandType = CommandType.Text;
            cmd.CommandText = "INSERT INTO Table1(NAM , AGE) values ('" +
textBox2.Text + "' , '" + textBox3.Text + "')";
            cn.Open();
            cmd.ExecuteNonQuery();
            cn.Close();
```

فى الزر الخاص بالتعديل ضع الكود التالى

```
  try
            {

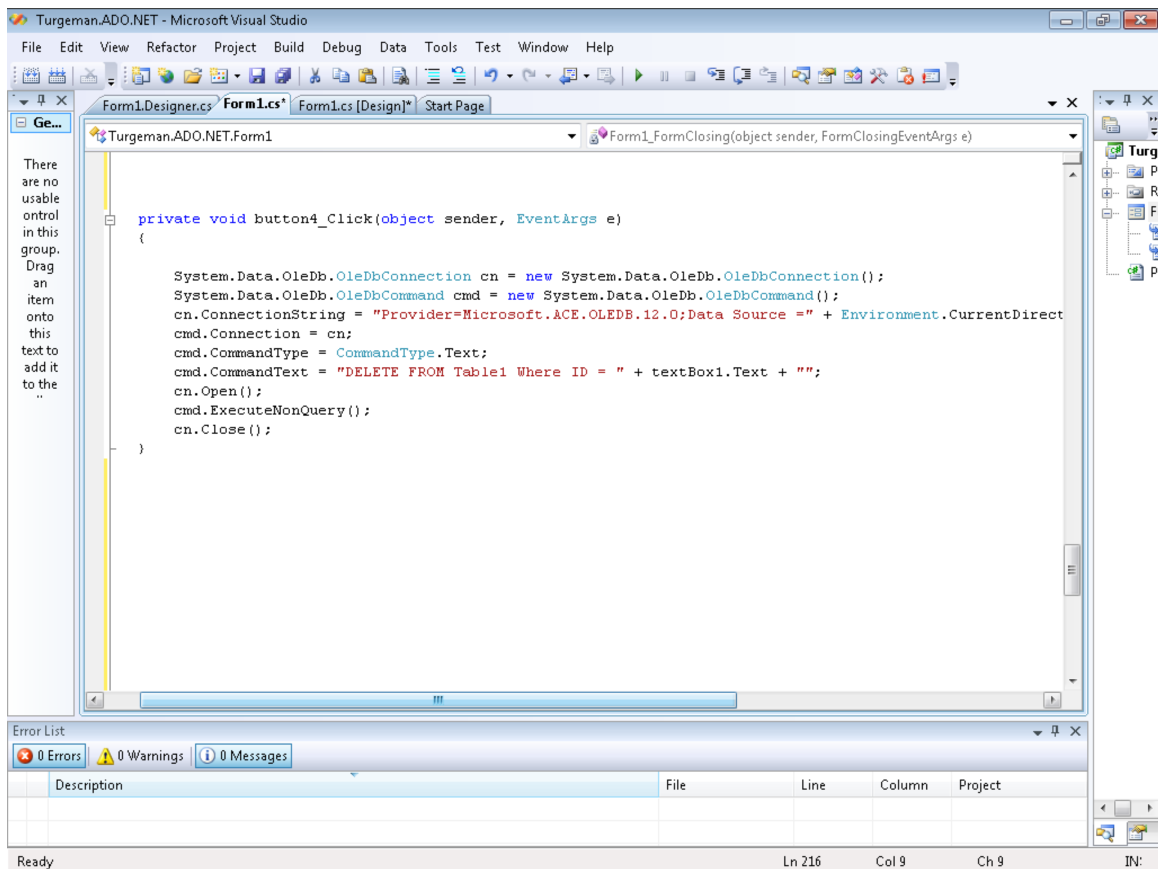
                System.Data.OleDb.OleDbConnection cn = new
System.Data.OleDb.OleDbConnection();
                System.Data.OleDb.OleDbCommand cmd = new
System.Data.OleDb.OleDbCommand();
                cn.ConnectionString = "Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data
Source ="+Environment.CurrentDirectory +"\\TUR.accdb";
                cmd.Connection = cn;
                cmd.CommandType = CommandType.Text;
                cmd.CommandText = "UPDATE Table1 Set AGE = '" + textBox3.Text
+ "' , NAM = '" + textBox2.Text + "' Where ID = " + textBox1.Text + "";
                cn.Open();
                cmd.ExecuteNonQuery();
                cn.Close();
            }
            catch (Exception exc)
            {

                MessageBox.Show(exc.Message);
            }
```



فى الزر الخاص بالحذف

```
  System.Data.OleDb.OleDbConnection cn = new
System.Data.OleDb.OleDbConnection();
            System.Data.OleDb.OleDbCommand cmd = new
System.Data.OleDb.OleDbCommand();
            cn.ConnectionString = "Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data
Source =" + Environment.CurrentDirectory + "\\TUR.accdb";
            cmd.Connection = cn;
            cmd.CommandType = CommandType.Text;
            cmd.CommandText = "DELETE FROM Table1 Where ID = " +
textBox1.Text + "";
            cn.Open();
            cmd.ExecuteNonQuery();
            cn.Close();
```



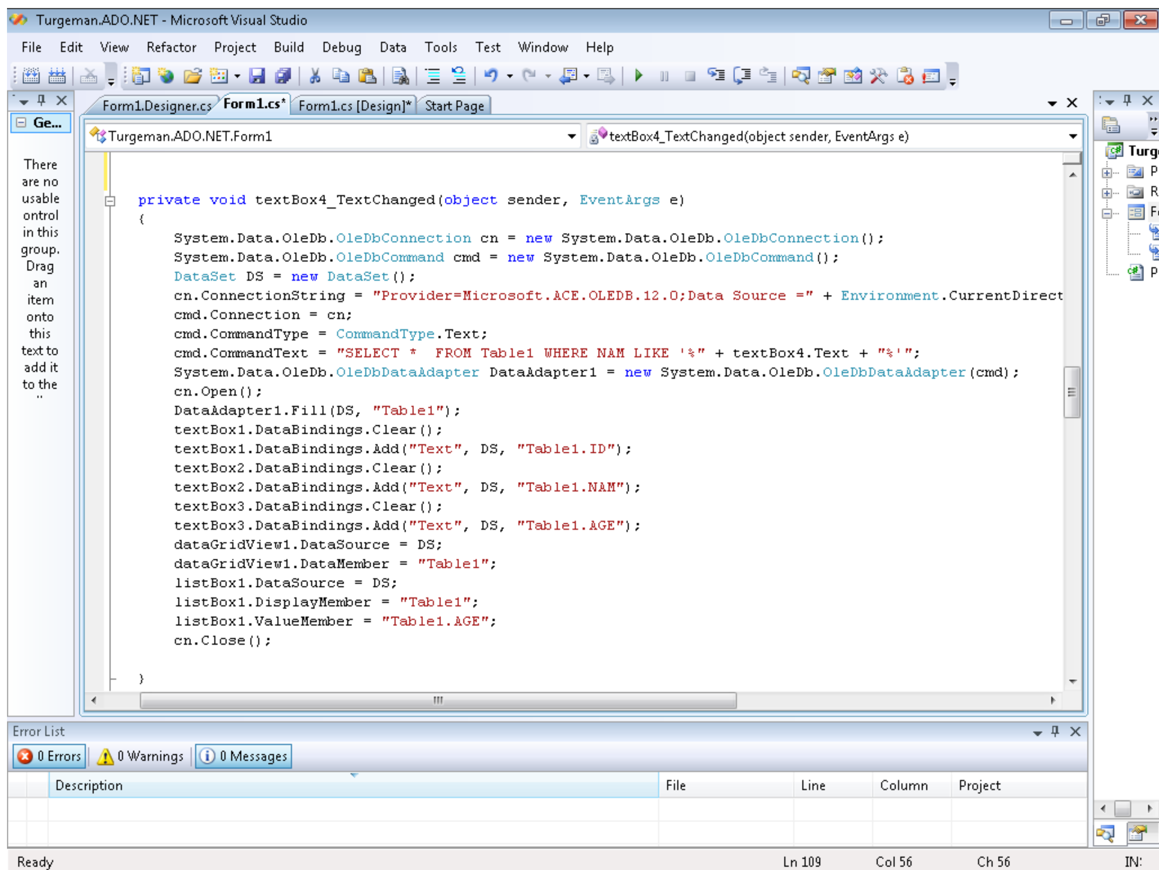
قم بالنقر المزدوج على مربع النص الخاص بالبحث حتى يتم تنشيط حدث تغير النص

textBox4_TextChanged

ثم ضع الكود التالى فيه

```
System.Data.OleDb.OleDbConnection cn = new
System.Data.OleDb.OleDbConnection();
            System.Data.OleDb.OleDbCommand cmd = new
System.Data.OleDb.OleDbCommand();
            DataSet DS = new DataSet();
            cn.ConnectionString = "Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data
Source =" + Environment.CurrentDirectory + "\\TUR.accdb";
            cmd.Connection = cn;
            cmd.CommandType = CommandType.Text;
            cmd.CommandText = "SELECT *  FROM Table1 WHERE NAM LIKE '%" +
textBox4.Text + "%'";
            System.Data.OleDb.OleDbDataAdapter DataAdapter1 = new
System.Data.OleDb.OleDbDataAdapter(cmd);
            cn.Open();
            DataAdapter1.Fill(DS, "Table1");
            textBox1.DataBindings.Clear();
            textBox1.DataBindings.Add("Text", DS, "Table1.ID");
            textBox2.DataBindings.Clear();
            textBox2.DataBindings.Add("Text", DS, "Table1.NAM");
            textBox3.DataBindings.Clear();
            textBox3.DataBindings.Add("Text", DS, "Table1.AGE");
```

```
dataGridView1.DataSource = DS;
dataGridView1.DataMember = "Table1";
listBox1.DataSource = DS;
listBox1.DisplayMember = "Table1";
listBox1.ValueMember = "Table1.AGE";
cn.Close();
```



محمد احمد عبد الغنى ابراهيم(ترجمان عربى)

Mo.am86@yahoo.com

https://www.facebook.com/mohuomha.mo

تحميل السورس كود الخاص بالمثال

ستجد السورس ضمن مجموعة برامج اخرى

http://arabicturgeman.blogspot.com/